

询比价公告

采购项目编号：POWERCHINA-0109017-240226

水电九局西藏建设工程有限公司因工作需要，现需拟采购 BDa 水电站绿色施工源网二次设备，用于华能澜沧江上游公司 BDa 水电站绿色施工源网荷储一体化项目，计划使用（自有资金）用于本次询价采购支付，本次采购为公开询比价方式采购，报价方式为（一次报价）。现将有关报价事项告知如下：

一、工程概况

华能澜沧江上游公司 BDa 水电站绿色施工源网荷储一体化项目位于西藏自治区昌都市 CY 县 BR 乡，场址区占地面积 1160 亩，海拔 3500m~3950m，地势为高海拔低起伏山地，山体浑厚、连绵起伏。本项目规划装机容量 50MW，16 个方阵，分三期实施。首批 3 个光伏方阵(9.6MW)及 4MW/16MWh 储能装置于 2024 年年底前投运；第二批 4 个光伏方阵(12.8MW)及 4MW/16MWh 储能装置于 2025 年年底前投运；后续光伏方阵及储能装置 2025 年以后投运，计划完工时间最迟不超过 2029 年 12 月。

光伏组件采用 710Wp N 型异质结双面组件、固定支架、垂直支架和柔性支架、320kW 组串式逆变器；

集电线路采用 8 回 10kV ZC-YJLY23-8.7/15-3*300 电缆接入 10kV 开闭所；

二、采购内容

序号	名称	单位	项目单位要求		备注
			主要参数	数量	
1	电站专用工具仪表	套	定制	1	技术规范书
2	交换机柜	面	800*600*2260mm	1	技术规范书
3	环网自愈交换机	台	4 光 8 电	9	技术规范书
4	核心交换机	台	8 光 24 电	17	技术规范书
5	防逆流装置	台	智能电表 1 台	17	技术规范书
6	通信管理机	台	包括规约转换，数据加密压缩功能	1	技术规范书
7	光纤配电架	台	光纤固定、终接调线等功能	1	技术规范书
8	微型纵向加密装置	台	与箱变配套，2 个 10/100M 自适应网口	16	技术规范书
9	千兆纵向加密装置	台	支持 100M/1000M 自适应	1	技术规范书
10	智能通讯箱	台	EMU200A	17	技术规范书
11	无功补偿系统（开				

序号	名称	单位	项目单位要求		备注
			主要参数	数量	
	闭所)				
11.1	动态无功补偿装置 SVG	套	10kV, -10 ⁻ 10Mvar	1	技术规范书
12	继电保护(开闭所)				
12.1	公用测控及交换机柜	面	公用测控装置1台, 两台交换机, 单网配置	1	技术规范书
12.2	10kV 线路保护测控一体化装置	套	带 goose 通讯功能, 与微网控制器配套	6	技术规范书
12.3	10kV 线路保护测控一体化装置	套	带 goose 通讯功能, 与微网控制器配套	8	技术规范书
12.4	10kV 线路保护测控一体化装置	套	带 goose 通讯功能, 与微网控制器配套	1	技术规范书
12.5	10kV SVG 保护测控一体化装置	套	定制	1	技术规范书
12.6	10kV 接地变兼站用变保护测控一体化装置	套	定制	1	技术规范书
12.7	10kV 母线测控装置	面	定制	1	技术规范书
13	继电保护(汇集站)				
13.1	公用测控及交换机柜	面	公用测控装置1台, 两台交换机, 单网配置	1	技术规范书
13.2	10kV 线路保护测控一体化装置	套	带 goose 通讯功能, 与微网控制器配套	12	技术规范书
13.3	10kV 线路光纤差动保护测控一体化装置	套	和对侧 110kV 施工变型号一致	4	技术规范书
13.4	10kV 线路保护测控一体化装置	套	带 goose 通讯功能, 与微网控制器配套	4	技术规范书
13.5	10kV 站用变保护测控一体化装置	套	定制	1	技术规范书
13.6	10kV 母线测控装置	套	定制	4	技术规范书
13.7	电能计量表	只	定制	25	技术规范书
14	交直流及一体化电源系统(开闭所)				
14.1	直流充电及馈线柜	面	定制	2	技术规范书
14.2	蓄电池柜	套	DC220V、200Ah 阀控式铅酸蓄电池	1	技术规范书
14.3	不间断电源	面	(UPS) 系统柜(1套, 7.5kVA)	1	技术规范书
14.4	INV 事故停电逆变电源柜	面	(2kVA)	1	技术规范书
15	交直流及一体化电源系统(汇集站)				
15.1	直流充电及馈线柜	面	定制	2	技术规范书
15.2	蓄电池柜	套	DC220V、200Ah 阀控式铅酸蓄电池	1	技术规范书

序号	名称	单位	项目单位要求		备注
			主要参数	数量	
15.3	不间断电源	面	(UPS)系统柜(1套, 5kVA)	1	技术规范书
16	通信系统(开闭所)				
16.1	通信电源柜	面	DC48V	1	技术规范书
16.2	通信系统		(汇集站设置在公用测控屏)	1	技术规范书
17	调度自动化及电量计量系统(开闭所)	套	含: 电能计量表 11 只(0.2S 配置 1 只储能单表配置; 0.5S 配置 10 只), 关口电能表及电能量采集远传装置柜 1 面(关口表 8 块)	1	技术规范书
18	调度自动化及电量计量系统(汇集站)	套	含: 电能计量表 20 只(0.2S 配置 1 只单表配置), 关口电能表及电能量采集远传装置柜 1 面(关口表 24 块)	1	技术规范书
19	光功率预测系统(开闭所)	套	定制, 含测量数据及柜体 1 套	1	技术规范书

(1) 报价包含: 包括并不限于标的物出厂价、税费、装车费、国内运输费, 运输保险费、售后服务、厂家技术人员现场安装调试费、厂家技术人员在安装现场发生的食宿费等交付采购人使用前所有可能发生的所有费用。

(2) 一票制发票, 税率为 13% 的增值税专票。

(3) 报价单位必须注明型号规格、生产厂家、报价总价。

2. 技术要求:

(1) 所提供的设备必须符合国家相关技术标准、设计、环保要求;

(2) 必须有相关的合格证书及材质证书;

(3) 其他技术参数详见: 附件 1: 20240917-A-BD 施工电源绿色供电项目-站交直流电源系统设备招标技术规范-zxc; 附件 2: 202409147-A-BD 施工电源发电项目-综自系统招标文件(技术部分)-zxc

3、质量要求:

(1) 投标人所供设备必须满足国家相关质量标准, 工程质量符合国家或行业有关标准与规范;

(2) 投标人应提供主要材料的合格证书、质量证明书等技术资料。

(4) 质量保证期及质保金: 质保期为安装完成且验收合格后 1 年, 质保金为设备总款的 5%、质保为满足一年质保期限后支付。

4、售后服务及其他要求:

(1) 报价方式: 本次报价为一次性固定单价, 不因市场波动而调整;

(2) 成交确定原则：设备配置、质量和服务满足项目采购需求，且报价最优；

(3) 报价必须加盖鲜章，且清单报价有缺项的报价无效；

三、交货时间：本项目工期紧、设备于 2024 年 10 月 20 日前必须到场。如能提前交货，请各投标人将提前的天数在标书中写明，招标人将视提前的天数择优考虑。

四、交货地点：西藏昌都察雅县华能澜沧江上游公司 BDa 水电站绿色施工源网荷储一体化项目。

五、付款方式：

5.1 设备的交付、安装调试款

卖方按规定的交货进度供完全部货物，并将下列单据提供给买方，设备产品经安装调试完成验收合格后，30 天内支付合同总价的 95%设备交付款：

- ①交付设备发货清单一份；
- ②交付设备验收单一份；
- ③合同设备合格证和质量证明文件一份；
- ④由买方和卖方、监理代表（如有）共同签署的安装调试合格证书一份；
- ⑤同等金额的财务收据一份；

5.2 质量保证金：

合同设备质量保证期结束后，买方收到卖方提交的同等金额的财务收据一份且经审核无误后 30 日内将合同总价的 5%支付给卖方。（质量保证期：全部货物到达指定交货地点并安装调试合格后 12 个月或全部货物到现场验收合格后 18 个月，以先到为准。）

六、报价时间、报价格式、报价方式

报名截止时间：2024 年 9 月 25 日 17:00

报价截止时间：2024 年 9 月 26 日 17:00

报价格式：见《报价文件》

七、报价人资格要求

1、报价文件上传前须在中电建集中采购电子平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 通过采购人或股份公司合格供应商审查，成为采购人或股份公司合格供应商后方能参与报价。未办妥成为合格供应商造成报价文件无法上传，责任自负。

2、报价人必须是经国家工商、税务登记注册，并符合项目生产经营范围，能独立承担民事责任、具有独立法人资格的企业。

3、报价人应具有类似工程供货业绩，应具有供应的专业人员及组织货源的能力、经验和运输保障能力。

4、具有良好的银行资信和商业信誉，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

5、本次询价不接受联合体报价。

6、报价人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

7、代理商具有生产厂家出具的有效授权书。

8、本次询价不接受商务条款负偏离。

八、其他

1、报价人应充分考虑该项目所在地环境要求，如道路、气候、海拔高度条件等因素。

2、报价人能完全满足询价文件提出的各项要求，提供技术性能优良、产品质量上乘可靠、价格合理、交货准时、服务周到的产品。

八、其他

1、报价人应充分考虑该项目所在地环境要求，如道路、气候、海拔高度条件等因素。

2、报价人能完全满足询价文件提出的各项要求，提供技术性能优良、产品质量上乘可靠、价格合理、交货准时、服务周到的产品。

九、联系方式

采购单位：水电九局西藏建设工程有限公司

地址：西藏自治区拉萨市柳梧新区北京大道与团结路交汇处长兴大厦9层4-16

联系人：何邦桂

电 话：18302533512

十、监督机构

水电九局西藏建设工程有限公司纪检监察部

监督电话：17784552347

2024年9月24日